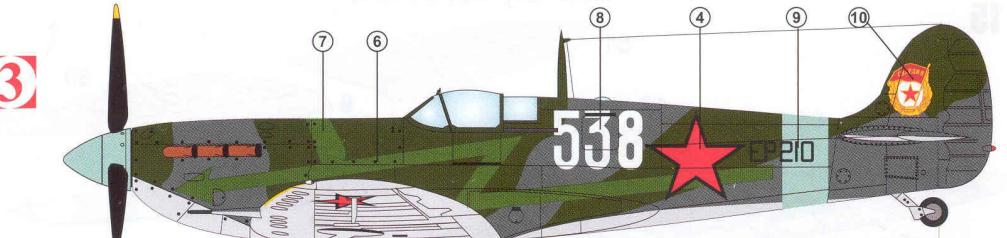
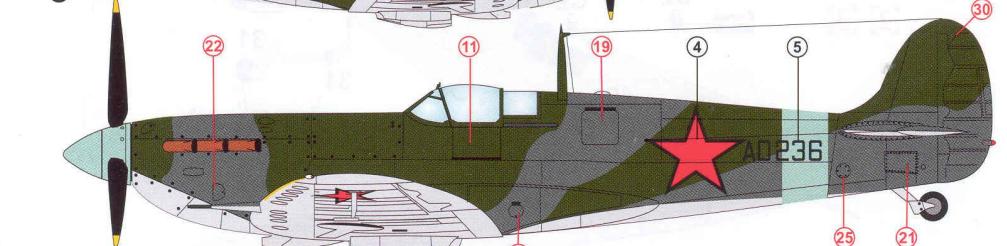


3



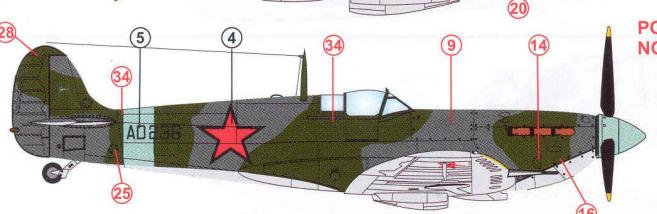
Spitfire Mk. Vb, EP210, „bílá 538“, 3. letka, 57. gardový stíhací pluk, letiště Popovičeskaja, duben 1943

Spitfire Mk. Vb, EP210, „white 538“, 3rd Escadrille, 57th Guards Fighter Regiment, airfield Popovičeskaja, April 1943



POZOR - popisky jsou značeny červeně.
NOTE - stencils are marked Red.

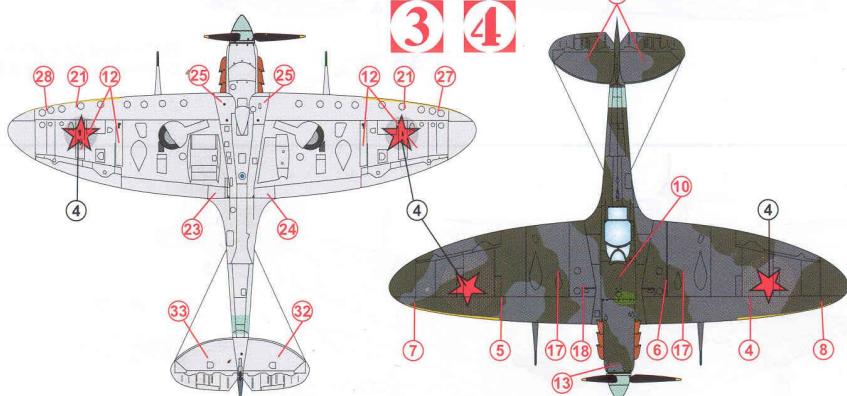
4



Spitfire Mk. Vb, AD236, Abadan, Iran
Letoun ve zbarvení během cesty do SSSR.

Spitfire Mk. Vb, AD236, Abadan, Iran
Aircraft as it was seen during the way to the USSR.

3 4



Použité barvy / Paints used:
HUMBROL / AGAMA

165 B6
Střední šedá
Medium Sea Grey

106 B3
Oceánská šedá
Ocean Grey

195 B1
Tmavá zelená
Dark Green

24 N20
Žlutá
Yellow

90 B5
Nebeská Sky Type S

33 07
Černá Black

KPM0068



KOVOZÁVODY

PROSTĚJOV

SPITFIRE Mk. Vb

V SOVĚTSKÉM LETECTVU IN SOVIET AF

Mezi mnoha verzemi Spitfiru je právě Mk. V ta nejpočetnější. Po nahrazení verzí Mk. I a II se stala hlavním typem stíhacího letounu a jako první se tento Spitfire účastnil počátku protiútoků RAF nad evropským kontinentem. Výkony v roce 1941 jasně převyšovaly svého protivníka, typ Bf 109F. V září 1941, s nástupem prvních Fw 190A byl ovšem Spitfire Mk. V výkonostně překonán. I přesto zůstával hlavním typem Královského letectva až do léta 1942, verze určená pro lety malých výšek pak až do roku 1944.

Spitfire Mk. V byl první verzí slavného letounu, která byla nasazena mimo britský půd. Poprvé se tak stalo po dodání 15 kusů na Malta, těžce zkoušenou nálety.

Další bojiště, kde byly Spitfire Mk. V nasazeny byla severní Afrika. Spitfire se zde zúčastnily bojů nad El Alameinem, poskytovaly krytí bitevním strojům před messerchmitty německého letectva. Jejich přítomnost tak zajišťovala spojeneckou vzdůšnou převahu na tomto bojišti. Tři perutě byly umístěny v australském Darwinu a tak se Spitfire Mk. V dostaly i na Daleký Východ. Následovalo nasazení v Barmě v listopadu 1943, ale již v únoru 1944 došlo k nahrazení verzí Mk. VIII, která byla přímo určena pro toto bojiště.

Spitfire Mk. V tak byl skutečnou páteří britského letectva po dva dlouhé válečné roky. Spitfire této verze byly vyzbrojeny i československou perutě ve Velké Británii.

The Mk V was produced in greater numbers than any other single mark of Spitfire. It was the main version of the fighter during 1941, replacing the Mk I and II in service in time to take part in the first British counterattacks over France. During the summer of 1941 it held an advantage over the Bf 109, but in September 1941 the Fw 190 made its operation debut, and the Mk V found itself outclassed. Despite this, it remained the main RAF fighter until the summer of 1942, and the low level LF.Mk V remained in use into 1944.

The Mk V was the first Spitfire to be used in large numbers outside Britain. The first such deployment came on 7 March 1942, when fifteen Mk Vs were delivered to Malta in Operation Spotter.

The second overseas theatre to receive the Spitfire was North Africa. The Spitfire V took part in the air battles that accompanied the battle of El Alamein, flying top cover to protect ground attack aircraft from the Bf 109Fs of the German desert air force. Their presence helped maintain allied air superiority over the battlefield.

The Mk V also saw service in the Far East. Three squadrons were based at Darwin, on the northern coast of Australia from January 1943. Three squadrons moved to the Burma front in November 1943, but in February 1944 they were replaced by the Mk VIII, which was exclusively used in the Mediterranean and Far Eastern theatres. The Mk. V variant became the real backbone of RAF in the period of 1941-42.

TECHNICKÁ DATA / TECHNICAL DATA:

Délka/Length:

9,12m

Rozpětí/Wing span:

11,23m

Výška/Height:

3,48m

Nosná plocha/Wing area:

22,48m²

Hmotnost prázdná/Empty weight:

2297kg

Vzletová hmotnost/Take-off weight:

2956kg

Motor/Powerplant: Rolls Royce Merlin 45

1 055kW

Max. rychlosť/Max. speed:

597km/h

Dolet/Range:

770km

Dostup/Service ceiling:

12 000m

Výzbroj/Armament:

2 x 20mm Hispano

4 x 7,7mm Browning

POUŽITÉ PODKLADY / REFERENCES USED:

SAM Modellers Datafile
On Target Profiles - Spitfire Mk. I - Mk. VI
Combat Colours Spitfire Mk. I - Mk. XVI
Osprey Aircraft of the Aces
personal files/osobní sbírky

Více informací o Spitfirech V v SSSR najdete v AVIZU KP 04/2016.

More info on Spitfire V in USSR can be found in AVIZO KP 04/2016.

www.kovozavody.cz/avizo

Koordinace výroby:

Petr Muzikant

Production coordination:

Pavel Vandělík

Technologie výroby:

Zdeněk Macháček

Production technology:

Jan Polc JardaŠ

Titulní kresba:

Gustav Hýbner, Jan Polc

Box art:

Jiří Bodeček

Návod:

Slavomír Goldemund

Instruction leaflet:

Miroslav Balous

Grafika a návrh obtisků:

Jávor Šorel

Graphic design, decals:

Jaroslav Velc

Tisk obtisků:

Michal Ovcáček

Decal printer:

Pavel Šípká

Konzultanti:

Petr Šafra

Consultants:

Před zahájením stavby si prosuďte návod. Používejte pouze vhodné nářadí, lepidlo a barvy. Během práce nejezte a nepijte. POZOR - obsahuje malé součásti, které mohou mít ostré hrany. Není vhodné pro děti.

Read carefully the instruction leaflet before assembly. Use proper tools, glue and paints. Read carefully the instruction leaflet before assembly. Use proper tools, glue and paints. WARNING - contains small parts with possible sharp edges. Not suitable for children.

VOLITELNÉ
OPTIONAL

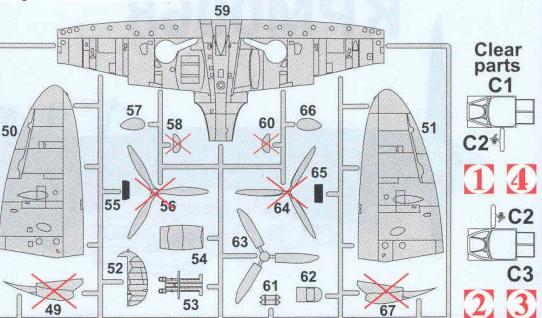
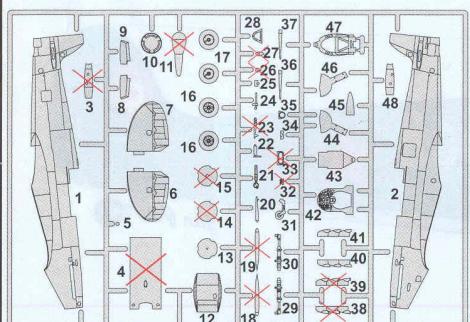
VYVRAT.
DRILL HOLE

SYMETRICKY
SYMMETRICAL

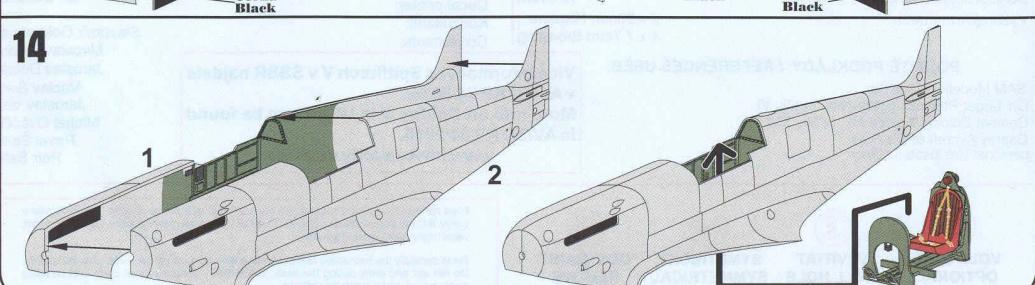
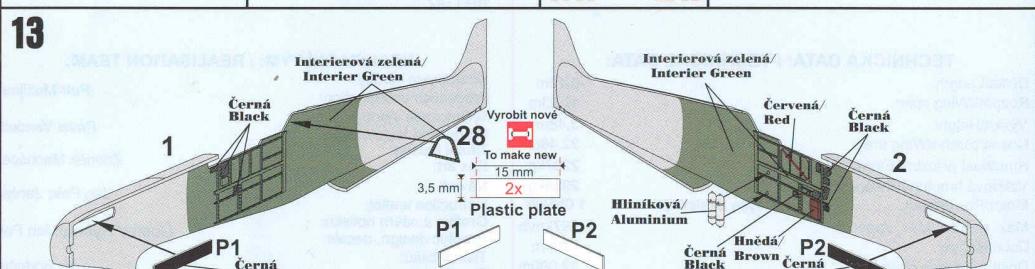
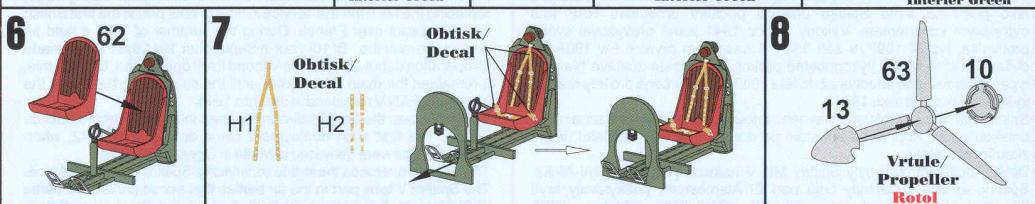
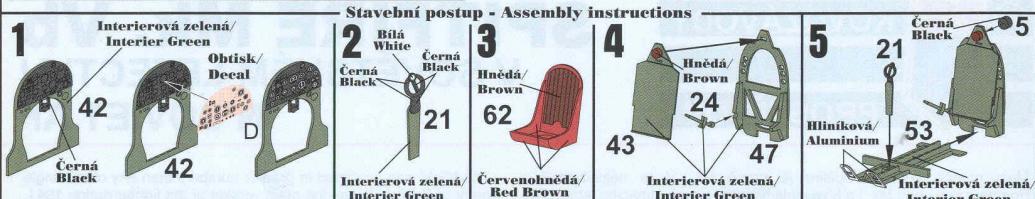
ODSTRANIT
REMOVE

Plastic parts

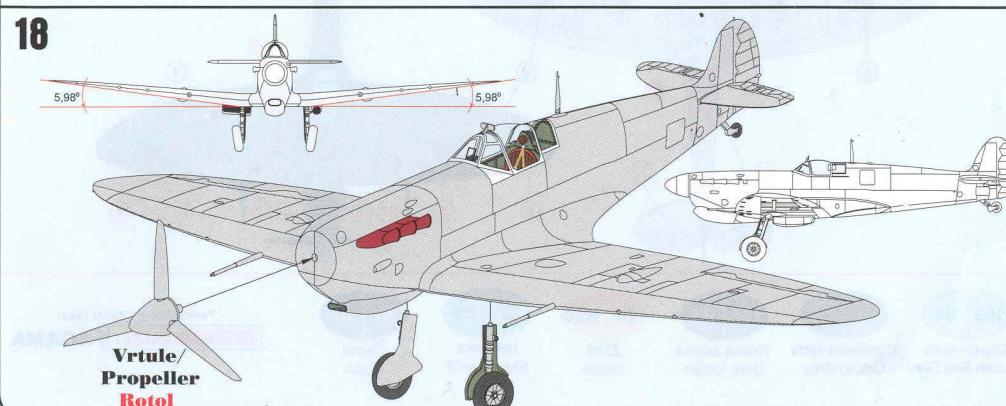
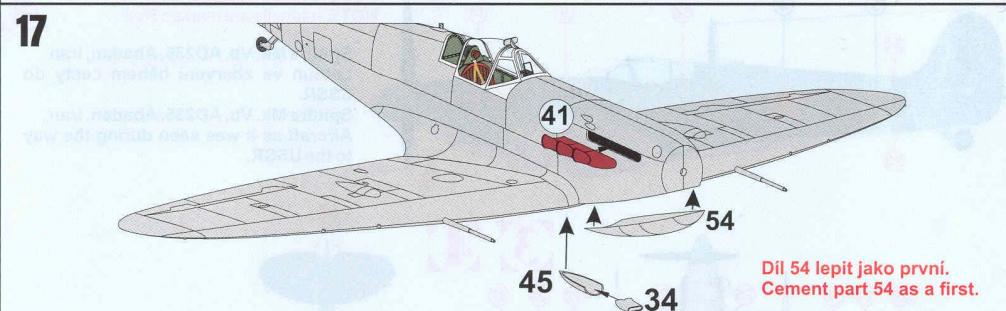
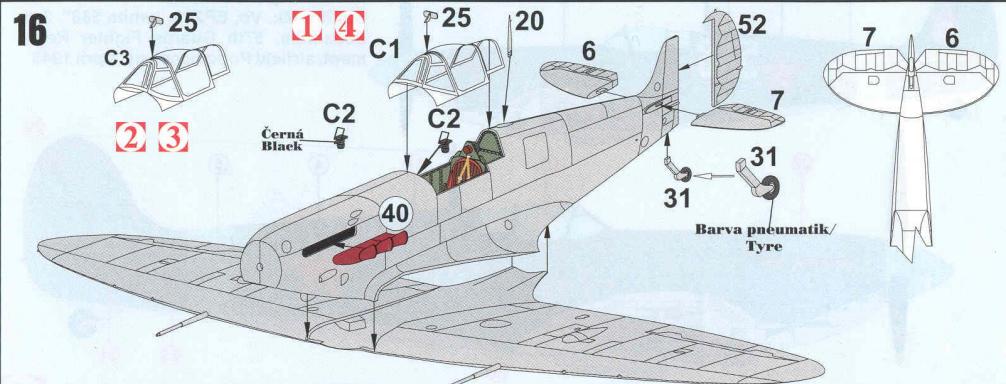
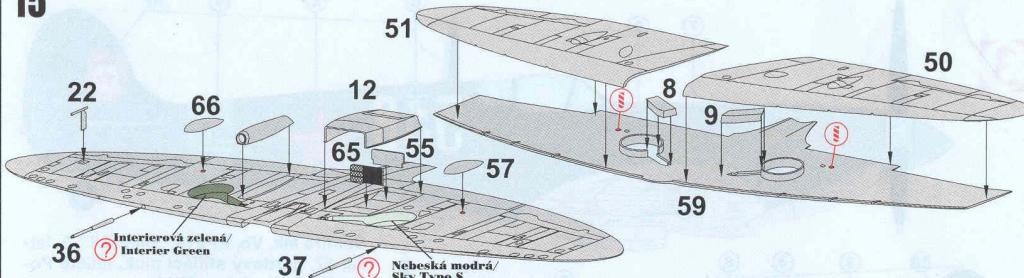
Assembly instructions



Clear parts
C1
C2
C3
C4
C2
C3
C2
C3

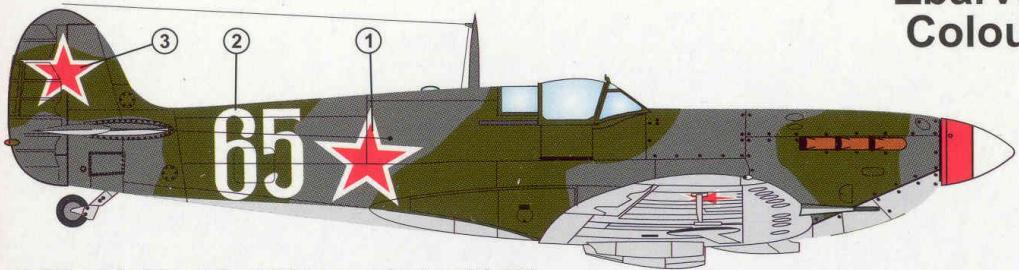


15

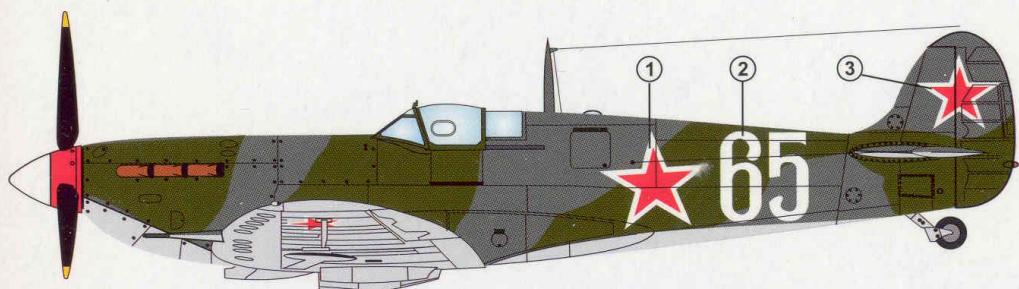
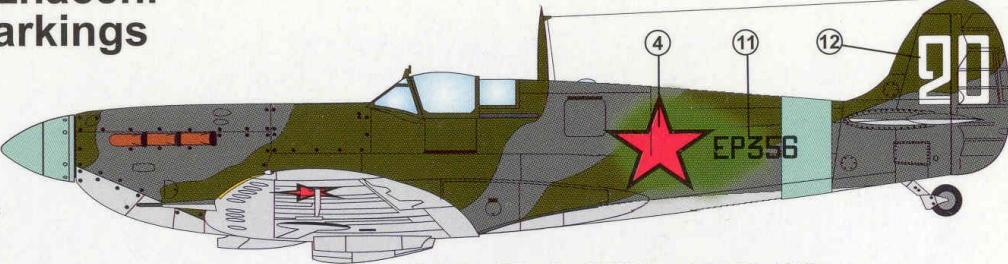


Zbarvení & Označení

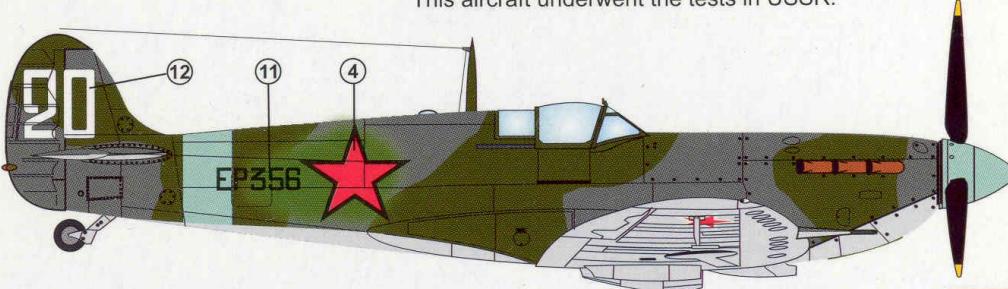
Colours & Markings



64 B6
Střední šedá
Medium Sea Grey



106 B3
Oceánská šedá
Ocean Grey



30 B1
Tmavá zelená
Dark Green

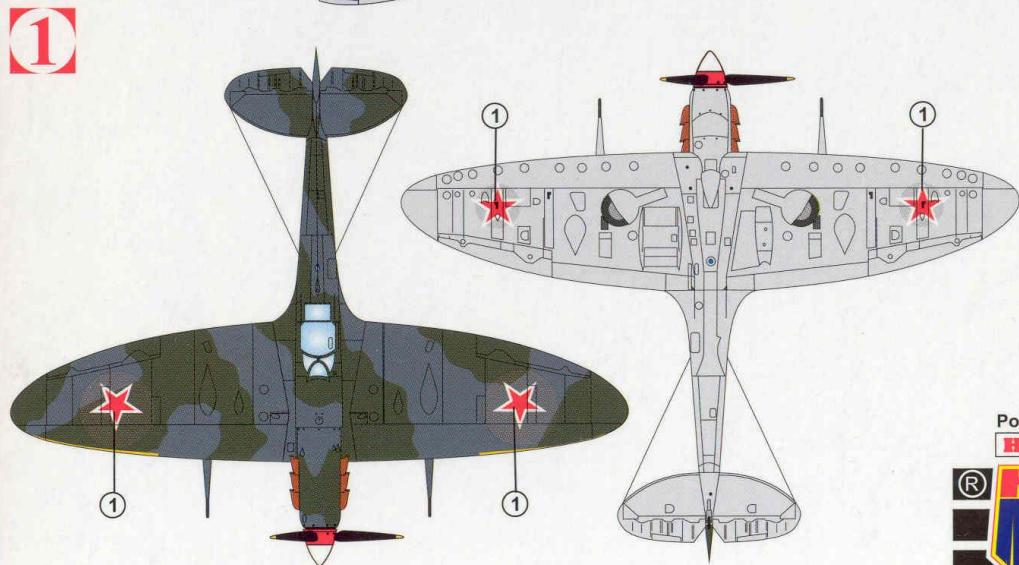
24 N20
Žlutá
Yellow

90 B5
Nebeská
Sky Type S

34 01
Bílá
White

60 04
Červená
Red

33 07
Černá
Black



Použité barvy: / Paints used:

HUMBROL / AGAMA

K
KOVOZÁVODY
PROSTĚJOV

